

## Chapter 9 Practice Test 2

1.  $n^2 + 17n + 70$
2.  $n^2 - 25$
3.  $n^2 + 4n + 4$
4.  $16n^2 - 24n + 9$
5.  $6n^2 + 26n + 8$
6.  $3n^3 - 17n^2 + 29n - 15$
7.  $n^3 + 6n^2 + 13n + 10$
8.  $2\sqrt{30}$
9.  $4a^2\sqrt{a}$
10.  $a^2bc^3\sqrt{bc}$
11.  $2a^2 \sqrt[3]{3}$
12.  $ab \sqrt[3]{10}$
13.  $a^{40}\sqrt{a}$
14.  $ab \sqrt[4]{a^2c^2}$
15.  $x^3(16 + 7x)$
16.  $a^2b^3(1 + a^3b)$
17.  $10y^2(1 + 2y^2)$
18.  $10y^4(2x^3 + 3y)$
19.  $3(2x^2 + 4x + 5)$
20.  $bcd^3(c^3 - ab^2)$